

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ91RYS00403320

15.06.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАТАУ-БЕТОН", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Есенберлина, дом № 155, Нежилое помещение 257, 050640001305, АЛЕН РУСЛАН , +772727077185195, alataubeton@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение 1 к Экологическому кодексу РК Раздел 2, пункт 2, п.п.2,5 добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых выше 10 тыс .тонн в год.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный проект разработан в связи с увеличением производственной программы - добыча песчанно-гравийной смеси с 100000м³/год (150000т/год) на 250000м³/год (450000т/год), в связи с потребностью реализации строительных мероприятий. Проект разрабатывается на 2023-2032гг.; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Ават» добыча гравийно-песчаной смеси расположено по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, западнее с. Ават. Ближайшая селетебная зона расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 900 метров. Со всех сторон граничит: С северной и запада –свободная незастроенная территория; С востока за автодорогой - сельхозполя; С юга территория производственное предприятие. Особо охраняемых природных территорий в районе расположения карьера нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной вид деятельности предприятия – добыча песчанно-гравийной смеси производительностью – 250000м³/год (450 000 т/год)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Проектом принятая транспортная система разработки цикличным забойно-транспортным оборудованием В проекте принимается следующий порядок отработки ГПС. • Источник № 6001 - Выемочно-погрузочные работы вскрышной породы; • Источник № 6002 - Выемочно-погрузочные работы песчанно-гравийной смеси; • Источник № 6003 – Работа бульдозера; • Источник № 6004 – Отвал вскрышной породы. • Источник № 6005 - Движение транспорта по грунтовой дороге на ДСУ Мощность вскрышных пород колеблется от 0,8 до 3,3м. Вскрышные породы представлены суглинками. Отвал вскрышной породы располагается в северной части карьера. Добычные работы ведутся одним экскаватором . Вскрышная порода снимается бульдозером, загружается экскаватором и транспортируются в отвал автосамосвалами. Транспортировка в среднем составляет 200м. Добычные работы на карьере производятся экскаваторами (грузоподъемностью ковша – 2м3) с погрузкой автосамосвалы. Транспортировка горной породы по территории карьера составляет до 500м. На вспомогательных, планировочных и вскрышных работах используется бульдозер. Под режимом горных работ понимается установленная проектом последовательность выполнения вскрышных и добывчих работ в границах карьерного поля, обеспечивающая планомерную, безопасную и экономически эффективную разработку месторождения за срок осуществления карьера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Объект существующий. Сроки действия нового проекта с 1 сентября 2023 года по 1 сентября 2032 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Месторождение песчанно-гравийной смеси находится в Алматинской области, Енбекшиказахский район, западнее села Ават. Согласно Акта на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок № 103202200051850 от 26.10.2022 года, предприятие занимает площадь – 14,48га. Целевое назначение земельного участка – добыча песчанно гравийной смеси (см. приложение), производительностью 250000м3/год (450000т/год);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Участок предприятия намечаемой деятельность находится за пределами водоохранной зоны и полосы. В связи с этим отрицательного воздействия на них не ожидается.. Водоснабжение карьера обеспечивается привозной бутылированной питьевой водой, которая доставляется из близлежащих поселков в объеме 20л в сутки на одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйствственно-питьевых вод. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение карьера обеспечивается привозной бутылированной питьевой водой, которая доставляется из близлежащих поселков в объеме 20 л в сутки на одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйствственно-питьевых вод. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам по хозяйствственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования. Вода используется на хозяйственно - бытовые нужд. В связи с немногочисленным количеством работающих на карьерах, строительство и установка туалетов не предусматривается. Справление естественных надобностей производится в биотуалетах, расположенных в непосредственной близости от ведения добывчих работ. ;

объемов потребления воды Количество работающего персонала - 17 человек, из них АУП 3 человека. Расчет водопотребления на санитарно-бытовые нужды. Согласно СНиП РК 4.01.02-2009, норма расхода воды для санитарно-питьевых нужд рабочих составляет – 0,025 м3/сутки на 1 человека. Общее количество работающих в сутки составляет 4чел. $17 \times 0,025 = 0,425 \text{ м}^3/\text{сут}; 0,425 \times 300 \text{ дней} = 127,5 \text{ м}^3/\text{год}$ Водоотведение составит $0,425 \times 0,75 = 0,31875 \text{ м}^3/\text{сут}; 127,5 \times 0,75 = 95,625 \text{ м}^3/\text{год}$; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Количество работающего персонала -

17 человек, из них АУП 3 человека. Расчет водопотребления на санитарно-бытовые нужды. Согласно СНиП РК 4.01.02-2009, норма расхода воды для санитарно-питьевых нужд рабочих составляет – 0,025 м³/сутки на 1человека. Общее количество работающих в сутки составляет 4чел. 17*0,025 = 0,425 м³/сут; 0,425*300 дней = 127,5 м³/год Водоотведение составит 0,425*0,75 = 0,31875м³/сут; 127,5 *0,75 = 95,625 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основной вид деятельности предприятия – добыча песчано-гравийной смеси производительностью – 250000м³/год (450 000 т/год). Выбор участков размещения проектируемых объектов обусловлен месторасположением проектируемого объекта и является наиболее оптимальным с экономической точки зрения. Другие варианты размещения объектов не рассматривались. Реализация проекта не отразится отрицательно на интересах людей, проживающих в окрестностях проектируемых объектов в области их права на хозяйственную деятельность или отдых. Ближайшая селетебная зона расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 900 метров. В целом воздействие на окружающую среду оценивается как вполне допустимое. Не планируется размещение свалок и других объектов, влияющих на санитарно-эпидемиологическое состояние территории. Изменений социально-экономических условий жизни местного населения не ожидается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Разнообразна и богата флора окрестностей Алматинской области – в нее входит более тысячи видов. Флора области и его окрестностей обогащена массой культурных растений. , абрикос обыкновенный, боярышники алтайский, джунгарский и алматинский, облепиха крушиновидная, осина, береза, ива и тополь. Поймы рек заняты вейниковыми, солодковыми, разнотравно-злаковыми сообществами. Злаки представлены пыреем, вейником, волоснецом; разнотравье – девясилом, солодкой, тысячелистником, подмареником, латуком, василисником и др. Из древесно-кустарниковых видов следует отметить тополь, лох, иву. Учитывая, что данная территория находится под длительным антропогенным воздействием, влияния на фауну при проведении строительных работ не оказывается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром В области и его окрестностях зарегистрирован 141 вид птиц, из них 34 гнездящихся, 57 зимующих и 88 пролетных. Большинство гнездящихся птиц – характерные представители древесно-кустарниковых зарослей (полевой воробей, обыкновенный скворец, иволга, черный дрозд, южный соловей). Дикие птицы, голуби, а также мышевидные грызуны привлекают в город хищников-ястребов, сокола–балабана, обыкновенную пустельгу и сов. В его окрестностях обитает около 50 видов млекопитающих;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Природоохраный потенциал ландшафта отвечает за сбережение биологического разнообразия, устойчивость и способность к восстановлению геосистем. Потенциал самоочищения отличается специфической способностью ландшафта разлагать, уничтожать загрязняющие вещества и устранять их вредное воздействие. Разнообразие хозяйственной деятельности человека приводит к изменению ландшафтов. Измененные ландшафты, в свою очередь, оказывают обратное воздействие на человека и его хозяйственную деятельность. Последствия этого взаимодействий для общества могут быть положительными или отрицательными. ;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Природоохраный потенциал ландшафта отвечает за сбережение биологического разнообразия, устойчивость и способность к восстановлению геосистем. Потенциал самоочищения отличается специфической способностью ландшафта разлагать, уничтожать загрязняющие вещества и устранять их вредное воздействие. Разнообразие хозяйственной деятельности человека приводит к изменению ландшафтов. Измененные ландшафты, в свою очередь, оказывают обратное воздействие на человека и его хозяйственную деятельность. Последствия этого взаимодействий для общества могут быть положительными или отрицательными. ;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Природоохраный потенциал ландшафта отвечает за сбережение биологического разнообразия, устойчивость и способность к восстановлению геосистем. Потенциал самоочищения отличается специфической способностью ландшафта разлагать, уничтожать загрязняющие вещества и устранять их вредное воздействие. Разнообразие

хозяйственной деятельности человека приводит к изменению ландшафтов. Измененные ландшафты, в свою очередь, оказывают обратное воздействие на человека и его хозяйственную деятельность. Последствия этого взаимодействий для общества могут быть положительными или отрицательными. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования иные ресурсы не предусматриваются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Минерально-ресурсным потенциалом ландшафта являются накопленные в течение геологических периодов вещества, строительные материалы, минералы, энергоносители, которые используют для нужд общества в системе развития и обустройства городов и населенных пунктов. Приведенные ресурсы в процессе геологических циклов могут быть возобновимыми (растительной покров) и невозобновимыми (несоизмеримы с этапами развития человеческого общества и скоростью их расхода). Рекреационный потенциал представляет собой совокупность природных условий ландшафта, позитивно действующих на человеческий организм. В системе рационального природопользования выделяют рекреационные ресурсы и рекреационные ландшафты. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В процессе выполнения инвентаризации объекта выявлено 4неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Загрязнения атмосферного воздуха ожидается 1 нормируемое загрязняющее вещество, относящиеся к 3 классу опасности пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%. Выбросы загрязняющих веществ составят 0,21825 г/сек, 5,9845 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей асчет твердо-бытовых отходов, проведен по методике, действующим в РК: Приложение 16 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008. №100-п. Сбор и хранение бытовых отходов осуществляется в полиэтиленовых пакетах, далее передаются специализированным организациям по договору. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. ТБО относится к неопасным отходам, код отхода – 200301. Количество ТБО составит - 1,28 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение ГЭЭ и разрешение на эмиссию.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно письма ДГП «Центр гидрометеорологического мониторинга» г.Алматы Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» сведениями о фоновых концентрациях загрязняющих веществ для объектов расположенных в Алматинской области, не располагает. Учитывая, что данная территория находится под длительным антропогенным воздействием, влияния на фауну и флору при проведении строительных работ не оказывается. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на

окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям государственных экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, правил и стандартов, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом. При соблюдении проектных решений негативного воздействия на атмосферный воздух не ожидается. Участок предприятия намечаемой деятельности находится за пределами водоохранной зоны и полосы. В связи с этим отрицательного воздействия на них не ожидается. При намечаемой деятельности объекта негативного воздействия на подземные воды не ожидается, проведение экологического мониторинга подземных вод не предусматривается. При работах объекта негативного воздействия на недра не ожидается. Результатами реализации с точки зрения социально-экономического развития станут: Увеличение занятости населения, снижение уровня безработицы. Увеличение доходов населению; Поступлений в местные бюджеты за счет обязательных выплат по социальному и индивидуальному подоходному налогам; Намечаемые работы, учитывая объемы производства носят местный характер, ощутимых изменений на региональном уровне не ожидается. Тем не менее, развитие производства в добывающем секторе экономики способствует развитию смежных отраслей промышленности, активизации роста грузоперевозок, развитию новых экономических связей. Таким образом, ожидаемое воздействие будет положительным.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости территории предприятия расположена за пределами трансграничных воздействий.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий • Осуществлять производственный экологический контроль, согласно главы 13, статья 182 экологического кодекса; • Вывоз мусора и отходов производства производить по мере накопления (срок хранения 6 месяцев); • Регулярный полив внутрикарьерных дорог; • Поддержание в исправном состоянии передвижной техники для избежания проливов горюче-смазочных материалов; • Рекультивация выработанного пространства карьера после отработки запасов месторождения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям государственных экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, правил и стандартов, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом. При соблюдении проектных решений негативного воздействия на атмосферный воздух (документы подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ален Руслан

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



